











|   |   |
|---|---|
|  | <h2>SI4010DY-T1-GE3</h2>  |
|   | <p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> SI4010DY-T1-GE3</p> <p><b>Hersteller / Marke:</b> Electro-Films (EFI) / Vishay</p> <p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CHANNEL 30V 31.3A 8SO</p> <p><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">SI4010DY-T1-GE3.pdf</a></p> <p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p> <p><b>Lagerzustand:</b> New original, 19705 pcs Stock Available.</p> <p><b>Liefern von:</b> Hong Kong</p> <p><b>Versandweg:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS</p> |
| <p>Image may be representation. See specs for product details.</p>                |   |

### Spezifikationen

|  |   |
|--|---|
| Teilenummer                                      | SI4010DY-T1-GE3   |
| Hersteller                                       | Electro-Films (EFI) / Vishay  |
| Beschreibung                                     | MOSFET N-CHANNEL 30V 31.3A 8SO  |
| Kategorie  | <a href="#">Diskrete Halbleiterprodukte</a> > <a href="#">Transistoren-FETs</a> , |
| Teilstatus                                       | 19705 pcs Stock   |
| Hersteller Standard Vorlaufzeit                  | 32 Weeks  |
| detaillierte Beschreibung                        | N-Channel 30V 31.3A (Tc) 6W (Tc) Surface Mount 8-                                 |
| Serie  | TrenchFET®  |
| Technologie                                      | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Betriebstemperatur                               | -55°C ~ 150°C (TA)  |
| Befestigungsart                                  | Surface Mount   |
| Verpackung / Gehäuse                             | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width)   |
| Supplier Device-Gehäuse                          | 8-SO  |
| Verlustleistung (max)                            | 6W (Tc)   |
| Typ FET  | N-Channel   |
| FET-Merkmal                                      | -   |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                     | 30V   |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C | 31.3A (Tc)  |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                           | 3.4 mOhm @ 15A, 10V   |
| VGS (th) (Max) @ Id                              | 2.3V @ 250µA  |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                     | 77nC @ 10V  |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds              | 3595pF @ 15V  |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)        | 4.5V, 10V   |
| Vgs (Max)  | +20V, -16V  |
| Verpackung                                       | Tape & Reel (TR)  |
| Bleifreier Status / RoHS-Status                  | Lead free / RoHS Compliant  |
| Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)        | 1 (Unlimited)   |
| Andere Namen                                     | SI4010DY-T1-GE3TR   |

SI4010DY-T1-GE3 ist neu im Original, Suche SI4010DY-T1-GE3 Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie SI4010DY-T1-GE3 Electro-Films (EFI) / Vishay mit Garantie und Vertrauen. Anfrage SI4010DY-T1-GE3: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

Sie können auch interessiert sein:

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|  <p><b>SI4011-C2-GT</b><br/>Electro-Films (EFI) / Vishay<br/>IC TRANSMITTER EZRADIO<br/>10MSOP</p> |  <p><b>SI4010C2</b><br/>SILICON<br/>SI4010C2 SILICON</p>   |  <p><b>SI4011-CC-GT</b><br/>Energy Micro (Silicon Labs)<br/>IC TRANSMITTER 10MSOP</p>               |  <p><b>SI4011-C2-GT</b><br/>Energy Micro (Silicon Labs)<br/>IC TRANSMITTER EZRADIO<br/>10MSOP</p> |
|  <p><b>SI4010DY-T1-GE3</b><br/>Vishay / Siliconix<br/>MOSFET N-CH 30V 31.3A 8SO</p>                |  <p><b>SI4012-A0-GT</b><br/>Energy Micro (Silicon Labs)<br/>TRANSMITTER RF 27-960MHZ<br/>10-MSOP</p> |  <p><b>SI4010-C2-GT</b><br/>Energy Micro (Silicon Labs)<br/>IC TX 27-960MHZ FSK 3.6V<br/>10MSOP</p> |  <p><b>SI4010DY</b><br/>VISHAY<br/>SI4010DY VISHAY</p>  |

### heiße Teile

Mehr

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|  SI4004DY-T1-E3  |  SI4010-C2-GSR   |  SI4010-C2-GSR.  |  SI4010-C2-GT    |  SI4010DY          |
|  SI4010DY-T1-GE3 |  SI4012-C1001GTR |  SI4021-A1-FTR   |  SI4022-A0-FTR   |  SI4022-A1-FTR     |
|  SI4030-A0-FM    |  SI4032-V2-FMR   |  SI4033-B2-FM    |  SI4048DY-T1-E3  |  SI4056DY          |
|  SI4056DY-T1-E3  |  SI4056SPG       |  SI4058DY        |  SI4090DY        |  SI4100BDDY-T1-GE3 |
|  SI4100DY        |  SI4100DY-T1-E3  |  SI4100DY-T1-E3  |  SI4100DY-T1-GE3 |  SI4100DY-T1-GE3   |
|  SI4102DY        |  SI4102DY-T1-E3  |  SI4102DY-T1-E3  |  SI4102DY-T1-GE3 |  SI4102DY-T1-GE3   |
|  SI4104DY-T1-GE3 |  SI4104DY-T1-GE3 |  SI4108DY-T1-GE3 |  SI4108DY-T1-GE3 |  SI4110DY-T1-GE3   |
|  SI4110DY-T1-GE3 |  SI4112-D-GM     |  SI4113-BMR      |  SI4114DY        |  SI4114DY-T1-E3    |
|  SI4114DY-T1-E3  |  SI4114DY-T1-GE3 |  SI4114DY-T1-GE3 |  SI4116DY        |  SI4116DY-T1-E3    |
|  SI4116DY-T1-E3  |  SI4116DY-T1-GE3 |  SI4116DY-T1-GE3 |  SI4122-BTR      |  SI4122-D-GMR      |

Contact us: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

HINZUFÜGEN: Einheit A5-B5 Nr.509, 5 / F Sing Win Fabrikgebäude, 15-17 Shing Yip St, Kwun Tong, Kowloon, HongKong.

Copyright © 2019 YIC International Co., Limited

